

باب الأحكام العالمية

تضليل طيارى الدعاوى

في الحرب العالمية

صلت السبيل ، فأوقعت قاتلها على الحقوقي
الأرياف البريطانية . ثم توخي البريطانيون
تحسین تلك الطريقة فاستخدموها أمناجاً
لاملكية سوطاً كجول الأمواج الانتانية
مفرت الأخيرة عن عبرانها القمرد ، فندا
طيادو الالمانيين يلقون قاتلهم في الأماكن
غير الرومة . وكانت الطائرات الالمانية
الصادمة الى بريطانيا ، تلازم الوجة
اللاملكية الوجهة الى بريطانيا نفسها (التي
اخترعها الانكليز تضليلًا لهم) حتى يند
 منها البعض فتصدر الى ابقاء قاتلها في البحر
ونمرد أدراجها بسفقة المغبون

ظهور العاشرة للخلافات

ومن الجبل المأولة عند قادة الطائرات
حين وفوعهم في مأزق حرج ، ظهر لهم بأن
العاشرة قد أسيئت وأمساك على وشك أن تموي
إلى الأرض وأن زمامها قد أهلت من بد
الطيار . وقد جهز الالمانيون بعض طائراتهم
الحرية بوراد كيميائية تولد سحبًا من الدخان
لتغطيل الناظر إليها فيجسمها قد اخترقت .
ولهذه الجهة متى في حرب الغواصات أو

الامواج اللاسلكية وتضليل الطائرات
إن في الحرب الحرجة العسكرية جلاً
حرجية جديدة كثيرة فأصبحت معارك الدمام
دائرة الرحي جنباً الى جنب مع معارك
الرصاص والقناابل المنشطة . وحيثما شرع
الالمانيون في استعمال الأمواج اللاسلكية
المرجحة بنية إرشاد طائراتهم الى أهدافها
في انكلترا ، امتدت عباء الانكليز إلى
جراب حكم أحابوا به أعدائهم . ذلك أن
الالمانيين أطلقوا من اتجاه الاوروبية
موجتين لاسلكيتين موجهتين من ناحيتين
بعد اهدافهما عن الأخرى بعدد شاسع ، الى
الميدان القصري في انكلترا ، لتنطع فاذفات
القناابل النازية اللينية الاسترشاد بالحدى
تبينك الموجتين اللاتwo لاسلكيتين حتى تلقي قاتلها
عند تفاصيل اهدافها مع الأجرى . فتبه
خراء الالمادي البريطانيون الى تلك الحية
فسموا على أحجامها اذ أثروا تفاصيلها كاذبة
بموجة لاملكية من عدم
فلا هممت الطائرات الانتانية ، فاذفة
القناابل ، ان شئ اغترتها عن أهدافها ،

تلك الشوارع غاصة بأقماص كبيرة ! مما تستعمل لوقاية السُّلْطَن الرَّادِنْتها من مكان إلى آخر) وكان في كل قيس منها مصالح كثيرة في . ودُرُجَتْ من شأنه جمل على المشار إليه كأنه من أحياء مدينة برلين الحقيقة ، وقد أطئت مصالحه أطفاه غير تمام . وإن عدنا في التقرير نسبت في المدينة المزيفة طرائف من الدافع العصادة للطائرات وقاية لها من قاذفات القنابل المعادية

ولم يكتفى الأتاليون بتربيط برلين وحدهما بل أنفأوا مدينة عن هذا الخط في كولونيا وذلك عند منعطف عجيب تمر به الحمامات برلين عند كولونيا الحقيقة . وأذيع قبل هجوم المانيا على روسيا أن الأولى أخذت مدينة مزورة تقليلهاً مدينة بلوسي Ploesti الرومانية حيث يكرر النقطة الرومانية فقلدت مصانع التقطير الكبيرة بانتاجها مارجع النفط مصنوعة من الخيش ، تتبعت منها سحب كثيفة من الدخان الاسود الكيميائي عندها قذفها بالقنابل

مسانع مضلة

وفي إيكاتراجينا يظن أن مصنعاً من المصانع المشهورة سيكون هدفاً لقنابل الماءاتات الالمانية المفبركة ينشأ على مفربة منه مبني آخر مزيف رخيص . ثم تطأ مصالح المصنع الحقيقي أعلاه تماماً ، على حين تباح ابادة بعض مصالح المصنع

تطلق الفوامة مقداراً من النفط والخطام المفترض لهذا الفرض فيطفر على سطح الماء فيظنها الأعداء فبدورت

بيان مدقعة لتضليل الغارات

وفي فصل الصحف الماضي كانت دجل أميرك تزيل برلين يسر في أحد الشوارع القرية من تلك العاصمة فعمر على سبلة من أعظم حيل المغرب اتقاناً . وهي شبكة من الأسلاك معدودة فوق حقل غير مسبح .

بلغ المسار يضم نهره في ذلك الحقل فنيئ أن الأسلاك متعددة من خندق ومنشرة على شكل مروحة منصة عبار صغيرة على دفع ميل من الخندق . ولم يكن طائرك البالوني سقوف أو زجاج نوافذ . وكانت أراضي البالوني مفروشة بسعلة الحشر وغيرها من الفضلات . وكانت الأسلاك منصلة بفتح كهربائي في الخندق يُدار بكرة صغيرة فيجعل السحالة فتدفع المسنة المهمب بلاً من الشوائب والسلطان الخالبة من السقوف تندو لتأثرها كأنها بيان حقيقة بنية خدع قاذفات القنابل البريطانية التي أشن عليها الاغارات الجوية المليلية

تعقيد الأحياء والمدن

وأني أيضاً لذلك الخبر الأميركي الاستدلال على حي (من مدينة برلين المزيفة) إذ توغل فيه نشاهد شوارع ومصالح وسكك حديدية مقلدة متعددة أبعاداً . وكانت

أليستر Alister وهو عجمة الطائرات المغيرة على قلب المدينة ، نصب الالمانيون جائمة من الصقالات والارمات بطريقة حملت ذلك الحرص يظهر الطياري الاعداء كأنه متقطعاً مع الدوافع والنبالي المحيطة به حيث أنشأوا جمراً كاذباً وحوشاً مزوراً في الخليج بعدين عن الموضع الحقيقي . ثم سترووا السكك الحديدية القريبة منه ودهنوها الشوارع الموارية للدسترة بالوان زيتية مختلفة . ومع ذلك فقد كشفت عبارة هم آلات لا سور التي تحملها الطائرات البريطانية بعد أن تدقّتها أسايع

وتتجمع التعمية في كثير من الأحوال اذا صار المدف غامضاً أمام أعين الطيارين . إذ الطيار يرى الاشباح مائة تحت عينيه . وتقطع الطائرة المريمية خمسة أميال في الدقيقة وهي على ارتفاع عشرين ألف قدم من الأرض وعلى الطبار حينئذ أن يصر هدفه على عشرة أميال ثم يتبعه سوبه وهو على خمسة أميال منه . ويلقى قبته على بعد ثلاثة أميال من المدف . فإذا كان المدف المستمر حالياً بعدد إلا من وضع صمودي فوق تقدّر على الطبار الصابة

الطاولة والتحوير يكتفان الحال والطبيعة كثيرة ما تهشى سر التعمية . ومنذ ذلك أن مطاراً للناس مجاوراً لزرعة تميزها من جاراتها تميزاً جللاً حادداً الري « المصارف » أراد النازيون اختفاء معاله

المفلد فيدخل لاظهرها أنه قد خالفت قانون سمع نظر الأصوات إلى الخارج بعض الحالات فتشن الطائرات المعدية انوارتها عليه حتى تندقابها التامة بلا جدوى

وقد تمّ اتقان أساليب الاستمار المطربي في إنكلترا اتفاماً مدعياً فدهنت المناطق التي تشملها المكانة لتبه مبانى السكن الكبيرة وأخفقت المنشآت المربية اخفاء دقيقاً إذ جعلت كأنها منشآت غير السيارات بالوقود فتصدّعها المغيرات . فأصبح المرء يشاهد مدارج الطائرات المزيفة مصنوعة من الجير أو التراب الأبيض وتقاطع بعضها بعضاً في مطارات مزيفة على حين تخفي المطارات المفعمة باشه شوارع مزيفة فيها أمثلة أخرى منوعة

وقال رفيق أميركي ماد حديثاً من بريطانيا العظمى إن ثلث الطائرات في بعض أرجائها مزيف وتبهها حقيقة . وقد غير الالمانيون شكل برلين تغييراً شديداً يكاد يتخها عن عيون الطائرات المعدية . وفرضوا فرق مقوف يومتها أزيهاراً ذات أوراق وأحاطوا برکها دُرمات مغطاة بالحضر وغطوا بحراًها الصغيرة قنطرة تامة بشراك تند فوقها من شاطئ إلى آخر . وضيقوا شارع Unter den Linden أترden بيندن وهو أبرز معالم برلين ، إلى ابعد عرضه الحقيقي وذلك باقامة مقلات وشراك مختلفة فيه . وفي مدينة هيربرج حيث يوجد حوض هر

التصوير بالأشعة التي تحيط بالمرأة ومن المغالطة في التصور أن الانسانين واليانين قد يروا الحقيقة في اختراع ضروب الخداع المزري اذا تيسر للاحظ انطiran الاميركي التفرق في النقاط الصور بالأشعة التي تحيط بالمرأة وهي تكشف امرأة السيدة المرسومة بالرثى وتوضع الفرق بين الاوراق النباتية صناعية كانت او طبيعية فاضحى ذلك السلاح جلياً في التصور الجريبي وفي استعمال الافلام الملونة التي تتعجب الصورة كما تراها العيون البشرية وصار المندسون الاميركيون خبراء في فن المَمَّوِّي المقصود به وظيفة العتاد على اختلاف الاباعي ومثال ذلك الاكواخ المزينة التي تناهض في نيو انجلند ، والمصايف التي تتناهى في شبه جزيرة فلوريدا وهي وسائل مدهشة لموهبة المخازن السرية البنية تحت الأرض لاختفاء البزین اللازم للطائرات

وفي اميركا قاعدة من القراءات المزيفة أنشئت على شكل مزروعة متوفاة المدات اذ تختفي على مقبرة مزيفة وبرج للهابطات

يبدو كأنه قبة كنيسة وقد زرعت في بعض أرجاء المثلث حنائش مختلطة بخيال للناظر انها أنها حقول حقيقة ، او النافذ المحتوية على الصائم الساحلي الاميركي الفروعية للحياة فقد استعمل لاختفائها الغباب الصناعي

فرسموا بالالوان الزرقاء خنادق كاذبة على طول المطار فسررتها آلات التسويق البريطانية كأنها حقيقة ، اذا أن تمهدت الياد الحقيقة التي كانت جارية في الخنادق حتى بروزت العيادة الخنادق الكاذبة المصموعة بالالوان الزرقاء كأنها لوحة اعلان من اللوحات التي تضاءل بغاز السترون

وإذا قصد الاستخفاف بالاستمار التي تصنع من اوراق الاشجار الصناعية ، وجب تغييرها طبقاً لنصليل السنة كما ينبغي تغيير الاوراق الطبيعية يومياً لأن الشخص الذي فيها يتلف عاجلاً ويظهر نشفة في المصور الفوتografية التي يلتقطها الطيارون ، وألة التصوير الضروري في الرجع الوحيد الذي يعود عليه الرقيب الجريبي في استكشاف جبل المخلين . وقد تظهر الرسوم الزرقاء في صورة فوتografية واحدة كأنها حقيقة ، ولكن اذا تقطعت حجر القمة نفسها صباحاً وعصرأ تحملت حقيقتها اذ تغير الشمن ، ولا تبدل القلل المرسومة فيبدو غشها وينكشف أمرها

وقد أظهرت المجموعات البريطانية الجمجمة للصور « الاستيريسكوب » كثيراً من الخدع الانسانية لانها تلقط صورتين ضوئيتين جوينين في آن واحد ، فإذا خصنا صورة « الاستيريسكوب » ظهر لها صور مرسمة بالرثى لأنها حقيقة عصمة

قبيلة الأعماق والغواصة

الصودرو الماء وفالي غالب ان يمحى عنها بقابل المدائم ، ذو فد تغوص الى اعوار سجقة فيحتمها ضغط الماء انعيم ، . وفدا تداع ابناء الفرز على الغواصات لأن قيادة اساطيل الدول المتحدة لا تزيد ان تتبع الاميرالية الالمانية ما يكتبه من معرفة انتقام التي تفرق فيها الغواصات لارسال اخري عمل علىها . ومظاردو الغواصات أنفسهم لا يعرفون أحياناً هل غرقت الغواصات التي قد نفوا قبائل الاعماق عليها ولا يسعهم ان يسترقوها من ذلك بعد الامتداد على زيت أو حطام يطفو منها على وجه البحر . فالالمان يتولون بهذه الوسائل ليصلوا مطارديهم وفعل قبائل الاعماق مردعاً ان انفجار المادة التفرومة تحت سطح الماء يولد قدرأً كبيراً من الداوز عند حدوث الانفجار يدفع الغاز الماء امامه دفماً فربما ، والماء لا يضطر أو هو قليل الانضغاط كثيراً فبصدق جوانب الغواصات صدماً شديداً ، كما أنها من مطرقة تطرقها فتختل اجهزتها في الداخل او تتكثك ألواحها او تضططها فتسقطها الى

بين قبائل الاعماق والغواصة عدلاً منحكم . فرجال الترسانات الالمانية يسعون جدهم لقطع خلطة المراسلات البحرية التي تتدفق عليها الدول المتحدة في غير باحية واحدة من نواحي جهدها المغربي . ورجال الاساطيل البحرية المتحدة يبذلون طاقتهم لاستكشاف الغواصات ونفها بقابل الاعماق تحت الماء أو بقابله المدائم على سطحه .

وقد أثبتت التجربة أن خير وسيلة لمكافحة غواصة تحت الماء ، ان تلقى اربع قبائل من قبائل الاعماق في المكان الذي تكون فيه الغواصة او يظن أنها فيه . والقاء القبائل الأربع يكون في مربع او شبه مربع فلتقي كل قبضة في ذاوية من زواياه وتقطع القبائل حتى تفجر حبها في وقت واحد وعلى عمق معين ، لكي تتأثر الغواصة بعمليها من جميع النواحي اما ما يحدث للغواصة فلا يُعرف وجده دقيق . فإذا انفجرت القبائل قريباً منها فقد تسحقها فتصطحب وتمرق عن نفسها . وإذا كان الانفجار على بعد ما منها ، فالعدمة القوية قد تعزل أحجزتها وتضطرها الى

فيتامين K ونخر لاسنان

الطراحية والترليد . فن أغرب معرف عن المواليد حدثي العهد بهذا العالم ان متدار « البرورومين » فيه قليل ، وهو مادة من متارد الأربع الازمة لخثر الدم . فأسرع جرح يصعب هزلاه المواليد عند الولادة

فيتامين هو الميتامين الشهور الذي يمنع الترث . وقد كشف العالم الدنماركي « هنريك دام » فملأه من سنوات فاحتفي به في الدوائر العلمية والعلمية أعظم احتفاء لأن مائته لا تقدر بمال ولا سجا في العمليات

كشفت حديثاً، فقد نشر جماعة من الأطباء الأستاذة مدرسة طب الأسنان في جامعة تورت وسترن بحثاً في مجلة «سيبس» تبيّن فيه أن فيتامين كا سو لا أطبيعي، كان أمر كابالصاعنة والكيمياء، يحول دون نخر الأسنان، لافتاً إلى تولد الأعراض في إنفه وإليها مرد النخر، وقد جرب دؤلاته الباحثون تجارب شتى في الآنابيب فوضعوا مقداراً ملائماً واحداً من فيتامين كا المركب في ثلاثة أوقات من اللعب تحتوي على ١٠ في المائة من وزنها كرامة، فجود هذا القدر البسيط من فيتامين كا تولد الأعراض في هذا المريض مذى أربع ساعات وفعل هذا الفيتامين ليس فعلاً مضمراً لأن التجارب أثبتت أنه لا يمنع نخر البكتيريا

أو في الأيام الأولى من حيائه يستمر فادهم، فيتامين كا يتعذر الآن لنفي هذه الحالات فيما إن تجربة المراهن في شهر الجيل الأخير وإنما أن يعطي المواريد احتياطاً، ومن الشواهد على فعل هذا الفيتامين لازلاً ولد وبعد ولادته ثلاثة أيام وجد دم في أنسنه، فاستخرجت قطرة دم من قدمه للبحث فوجد أنها تحتوى بعد ١١ دقيقة من استخراجها ولكن دم الجرح بقي بليل ١٢ ساعة تغير مقداراً صغيراً من الفيتامين فوقف التزف من قدمه وبعد مفي ٩٠ دقيقة تصر وتختبر إلى النصف ثم إلى الوقت العادي وهو ثلاثة دقائق، هذا في لا عن فعل هذا الفيتامين في منع التزف، ولكن له قائمة أخرى عظيمة الشأن

اندماج المجرى: كشف عجيب

(الكتاكت) مادة تعجل تعبيراً عجيناً هو الانساج حيث تصيب العضو بحرث، وإن هذه المادة يمكن استخلاصها من قلوب الفرانخ والكلاب والصغار والقر والارانب، وقد جررت انتلاعه في علاج جنود مصابين بحرث فجعلت اندهماها

هذه القائدة المملة الغبية من هذه التجارب، يجب أن تضاف اليهما قائمة عافية، وهي أن المواد التي تمثل الموجة - أي تكاثر الخلايا - ليست متقدمة على الأجنحة بل تزداد كذلك في قرب الم gio ايات الكبيرة، والخطوة التالية استخلاص هذه المادة، وهذه تكون من قبل النساء زادهن - ثم تركبها بالتأليف الكيميائي والباحثها للناس

في كثير من معامل البحث الطبي والبيولوجي يسمى عشرات من الباحثين إلى الكشف عن مادة تساعد الأجهام التي أصيبت بحرث على الشفاء، في إنكاراً مثلاً يحيرون الآن مدة تدعى «بيكروتاز» *(Bicortaz)* - وهي متضررة من أجنة العجلول - في شفاء جراح المرب المدقعية، وقال فريق من الأطباء الباحثين في مدينة سنساني الأمريكية أن بعضهم أسف عن أن الانساج الغادة بحرث تولد بفعل المجرى مادةً ما تعجل الاندماج ثم نقلت مجلة «ناشر» المشهورة أن الدوائر الطبية بالجيش البريطاني في القدس الشريف، كشفت بالاشتراك مع الباحثين في معامل الجامعة العبرية، أن في قلوب الفرانخ

سر طبي : كشفه بعد الوفاة

قالَ لِعَابُ اَنْ أَحَدًا مَادَسَ لَهُ الْسَّمَّ . وَذَهَبَ طَبِيبُ اَنَّهُ مُخْبُولٌ وَآخَرُ اَنَّهُ مَصَابٌ بِالْأَنْفُرُزَا اوَّلَى طَبِيبٍ تَحْتَ الْمَرْنَ يُشَرِّفُ عَلَى مِيَاثِرَةِ الْقَلْمَارِ الْمَرْضِيِّ اَنْ يَأْخُذَهُ الْمَسْتَعْنَى لَأَنَّ اِصَابَتَهُ فِي وَأَيِّهِ لَا تَسْتَدِعِيْهُ تِلْكَ فَفِي الْمَصَابِ وَحْدَهُ مَتَافِلًا إِلَى الْمَسْتَعْنَى وَتَوَفَّ فِي الْيَوْمِ التَّالِي بِيَمِّهِ كَانُوا يَتَاهِبُونَ لِتَقْلِيلِ اَنْ جِنَاحَ الْمَاعِينَ بِالْاَمْرَاضِ الْعَمِيقَةِ وَصَفَتْ هَذِهِ الْمَادَثَةِ فِي مَجَلَّةِ « مَعَالِمُ الطَّبِّ الْمَرْرِيِّ » الْامِيرِكِيَّةِ ، فَقَاتَ اَنَّ الْمَعَابَ كَانَ حَامِلًا مِنْ عَمَالِ نِيُوبِرُوكَ ، وَكَانَ بَدَءَ اِصَابَتَهُ اِرْتِهَاعَ حَرَادَتَهُ وَجَنَافَ حَلَقَهُ وَخَنَبَتَهُ رُؤْيَةَ الْمَاءِ ، فَلَمَّا ذَهَبَ إِلَى التَّنَفِيِّ اِشْتَدَّ اُعْرَافُنَ الْهَذِيَانُ وَالْتَّهْبِيجُ حَكَمَ حِبْنَتَهُ بِأَنَّهُ مَصَابٌ بِمَرْضٍ عَصِيٍّ . فَلَمَّا تَوَفَّ فِي الْيَوْمِ التَّالِي شَرَحَ فَلَمْ يَسْتَوْفِيْ نَظَرُ الْمُشَرِّحِينَ إِلَّا اِحْتِقَانٌ حَلَمَ فِي الْبَطْنِ وَنَدَهَ جَرَحٌ فِي اِسْبَابِهِ . وَلَكِنْ سَبِيجَ جَهَازِ الْعَصِيَّ لَهُصَّ حَلَقَهُ بِعَهْرِهِ فَظَهَرَ التَّهَابُ بَيْنَ الْمَخِ وَالْمَحلِ الشَّرْكِيِّ . فَاَسْبَبَ هَذَا اِلَالْتَهَابُ لَمْ يَظْهُرْ الْمَاحِظُونَ بِالْجَوَابِ إِلَّا بِدَأْسِيَعِ اِمْكَانِ الْعَصَةِ بِعَبْعَةِ الْيَدِ وَلَنِيَّ مَاحَدَتْ ، مِنْ تَبَثُّ اِنْدَفَقَ . فَقَدْ اَخْدُوْهُ خَلاَصَةً مِرْكَزَةً مِنْ مَعَنِّ الْمَشَوْقِيِّ وَحَقَّوْهَا فِي عَنِّ خَرَرِيِّنْ مِنْ خَذَارِيِّ الْمَهْدِ وَخَنِيِّ اَرْنِيزِوْ اَغْلَاجِ ، اَنَّهُ اَنْصَتَ اَنِّي وَدَاهَ . وَقَدْ جَرَحَ الْمَاحِظُونَ بِهَذَا المَغْزِيِّ ، فَوَجَدُوا الْمُشَرِّحِينَ مِيَنِينَ سَهَّةَ فَرَانَ ، فَوَجَدُوا الْمُشَرِّحِينَ مِيَنِينَ فِي مَنْفَقَةِ مَنْتَشَرِّهِ فِي السَّارِ ، اَنْ يَتَقْطُرُوا فِي يَوْمِ التَّالِي . وَمَاتَ الْاَرْنَانَقَ فِي الْيَوْمِ اَلْخَادِيِّ عَشَرَ وَالْيَوْمِ اَرْبَاعَ عَشَرَ بَدَءَ الْحَقَنَ . لِإِصَابَتِهِ فِي النَّاسِ لَا يَسْتَوْفِيْ النَّظرَ اَوْ لَا

وَمَنْ نَهَى مَادَوا إِلَى تَارِيخِ الرَّحْلِ الَّتِي اَصَبَّ وَتَوَفَّ فَوَجَدُوا كَيْفَ اَصَبَّ . ذَلِكَ بِأَنَّهُ كَانَ فِي لَيْلَةِ عِيدِ الْمَيَادِ بِلَاعِبَ كَيْهَ ، فَعَصَمَهُ الْكَبُّ فِي السَّابَةِ اِبْعَدَيِّي فَسَعَ الرَّحْلِ اِمْكَانَ الْعَصَةِ بِعَبْعَةِ الْيَدِ وَلَنِيَّ مَاحَدَتْ ، وَبَعْدَ شَهْرٍ وَنَصْ شَهْرٍ ظَاهَرَتْ عَلَيْهِ الْاَمْرَاضُ ، اَنَّهُ اَنْصَتَ اَنِّي وَدَاهَ . وَقَدْ جَرَحَ الْمَاحِظُونَ بِهَذَا المَغْزِيِّ ، وَهُرَّ اَنَّهُ بَنْعِينَ عَلَى مَفْتَنِي اَنْصَحَهُ فِي يَوْمِ التَّالِي . وَمَاتَ الْاَرْنَانَقَ فِي الْيَوْمِ اَلْخَادِيِّ عَشَرَ وَالْيَوْمِ اَرْبَاعَ عَشَرَ بَدَءَ الْحَقَنَ . لِإِصَابَتِهِ فِي النَّاسِ لَا يَسْتَوْفِيْ النَّظرَ اَوْ لَا

نوفيق إسكندروس

«نوافع الأقباط ومعاهم في القرن التاسع عشر» واعتزل هذا الجزء بتاريخ الحركة الفرنسية على مصر. وفي سنة ١٩١٣ أصدر الجزء الثاني من هذا الكتاب

والقسم إلى جزأة التاريخ القبطي وحاجات في تأليف ثلاث حلقات في مقدمة هذا التاريخ وكان إلى ما قبل وفاته أيام مكثاً على البحث والتأليف، محظوظاً في سائر أجزاء هذه السلسلة وكان على اتصال بالمحفور له العالم الكبير ميخائيل شاروبيم بـ «صاحب تاريخ «الكافي»» وبذل كثيراً من المسعي في سبيل طبع الجزء الخامس من هذه الموسوعة الجليلة

والاستاذ إسكندروس بحوث ومقالات في المقتفى والهلال والمقطم والأهرام وغيرها شاد فيها بحثات حكم محمد علي والمخدوش وأعمال وكتب عشرات من الفصول في تاريخ الكتبية وبible الشرق والغرب وغيرها من العملات. وله محاضرات في الهيئة، العالية والمحلية آخرها محاضرة ألقاها في دار الشباب الجامعي القبطي قبل وفاته أيام وأسس مع أصدقائه «جمعية الشاة القبطية» منذ ٦٤ سنة وظل يصدر تقويمها السنوي كل هذه المدة بلا انقطاع. وأشتراك في التسعينات اللاحقة القبطية بقلمه ولاده، وكان عضواً في جمعية الترقيق وفي مجلس انتخابي العام.

ومما اشتهر به من نشره في فن تنقش المكتبات ندب بعد اغتراله خدمة الحكومة لتنظيم مكتبة قصر مابدين ومكتبة الدار البغريزية اطبع

في ليلة اليوم الخامس والستين من شهر فبراير ١٩٤٢ في المصحف البرمجة الطيب الذكر الاستاذ نوفيق إسكندروس وله من العمل نحو ٦٨ سنة. قاطفت بوتنه شعلة حبارة حاملة دودية. وطُبّري مجلد زخرف صفحاته بآيات إمارة من النساط العقلية كان القيد من أوائل الناجحين في امتحان البكلوريا في سنة اثناء هذه الشهادة والتحق بدرسة الحقوق الخديوية فأتم دراسة القانون وتولى اليسانس وعين على الأثر في وظيفة في الكتبة الخديوية (دار الكتب المصرية الآن) فساعدته ذلك على معاشرة خير رفيق للره في المذاق ولعني به «الكتاب» لأنَّه لم يكتفر بتأدية عمله «الروتين» في وظيفته بل ملاً أوقات فراغه بالطالعة. ولأنَّه إنْ يختار من موضوعاتها تاريخ مصر القديم وتاريخها الحديث. وشفت بهذا الجانب من التاريخ وعلى الأخص بما كان منه متقدماً بالعصر المبغي. فقرأ عشرات من المنشآت في التسعينات العربية والفرنسية ما بين عطوط منها ومطبوع. وأطعم على فهارس المكتبات العامة في أوروبا وعلى حكمل كتاب حديث ظهر في نصف القرن الاخير في هذا الموضوع حتى حفلت جمهه بالمعلومات المنشورة»

فألف في سنة ١٩٠٩ رسالة في سيرة مرسى الرسولي أجوبة لطلب جمعية الرابطة السببية. وفي سنة ١٩١٠ أصدر الجزء الأول من كتابه

JUNE—Decembre 1942

يونيو—ديسمبر سنة ١٩٤٢

المقتطف

مجلة علمية متخصصة زراعية

لنشرها

الدكتور يعقوب سرُوف والدكتور دارس نمر

مئتان سنة ١٨٧٦

المجلد الواحد بعد المائة

AL-MUKTATAF

A MONTHLY ARABO-SCIENTIFIC REVIEW

Edited by: FUAD SARROUF

VOL. 101

Founded 1876 By Drs. Y. Sarrof & F. Nimir

فهرس

المجلد الواحد بعد المائة من المحتوى

وجه	وجه	وجه
بحث البرزوجالاتا ٢٢٩ البيض الحنف ١٠٤ بين عهدين - قصيدة ٤٠٨ (ت)	الاوعاض بين الطبيعة والمعنى ١٣٢ الاعلام في كتاب الامانع ٥٤ انتساب البريطون والسلفابازول ١٠٤ الامانع والثوانية ٥٣٦ الانتاج توجيهه ٦٧٧ لاغراض الحرب ٢٧٧ الاورال منطقه لعناعية ٣١٥ اوروبا بين عهدين ١ اوروبا والشرق العربي ٤٨٤ ، ٢٥١ البرقال قبره وفيتامين C ٤٢٨ التعليم مهنته لمرأة وأفراد في المجتمع ١٢٥ و ٨ بركان كركنوی قصيدة ٣٤٩ البشر أحباره و عمر الشمس ٣١٢ بكتيريا تولد القビتامين ٤٢٨ التصوير والعلم ٤٣٣	(١) الآلهة السابعة . قصيدة ١٦٨ ابن الهيثم طرفة العلية في البحث ٢٩٣ الاخلاق فنهائي الاسلام ٤٩٦ الادب والعلم والاساطير في كتاب الملف ١٧ الأرض وموارد الثمار ٤٨٢ أرضنا وعوالم أخرى ٥٠٣ الأدواء وظواهر تحضيرها ٨٥ استراليا الجزرية القارية ١٨٤ الاستسلام لاث تقطيم في الحرب ١٧٣ الاشعة التي فرق التجسي قياسها ٤٢٥ الاشعة الكونية للولادة ٤٣٠ الاشعة الكونية بمارتها ٤٣٣ الاعتبارات الاساسية في القانون الجنائي الوحي ٣٤٩

وجه	وجه	وجه
السلاتيازول والتهاب البريطون ١٠٤	الحرب ونقل الطعام ٢١٧	توفى في الصباح (قصيدة) ٢٦٨
السلف كتم وعثواتها ١٧٣	الحسن بن أبيثم طريقة العلبة ٢٩٣	توفيق إسكندروس ٥٥١ (ج)
سلك الأغوار، غرائبها ٣٩	الحيوان المدخل إلى علمه ٥٠٧	جابر بن حيان ٣٥٥ جامعة فاروق الأول ،
سوء تناه ١٩٩	(خ)	افتتاحها ٤٢٤
سيار عشر ٤٢٧	خرطوم الفيل قوته ٤٢٩	جبل انفرست العيران فوقه ٣١٧
سييريا ومواردها (ش)	خزانة عيسى إسكندر	البنين ما يخرج منه ٢١٩
الشرق العربي واوروبا ٢٥٣ و ٣٨٤	الماء ٤١	البروح انساطها . كشف غمبي ٥٤٩
الشعر والزمان لا يهدأ (قصيدة) ٣٩٦	(د)	جغرافيو العرب وسوريا ٤٨٥
الشخص عمرها وعمر البشر ٣١٢	الكتانورية والديمقراطية نظمها والعلم ٤٤٥، ٣٣٣	الحال المستور (قصة) ١٥٠
شوتاكوفكي العالم ٢١٦ (ص)	الدمة ٥١٣	الجمية الجغرافية الملوكية المصرية ١٣٧
الصحة في مصر في رباع القرن المقبل بر ناجم ١١٧ و ٢٦٠	الدم المغلف وال الحرب ٢٢١	المجاز الروحي والفترد ٤٣٣ (ج)
الصناعة في الأوران ٣١٥	ديكارت حول كتابه ٢٠١	النرازة والطعام ٣٤٢
صناعة المكولات المخترعة في مصر ٣١٨	(ر)	النرازة وتنظيم الاستهلاك ١٧٣
الصناعة والعلوم ما يشغل العمراء ٣٦١	الرقة الدقيقة فوائدنا ٤٣٢	النراز وتوجيه الانتاج ٢٧٧
الصور الطيفية وال تاريخ ٣١٧	الروح وحيها ٤٧٦	النراز والمعرف ٢٢١
الصرف معدل جزءه ٤٣٣	روسيا لنظمها ونحوها هند ٤٥٤	النراز والطعام ٢١٧
الصلة فضائلها الصحة ٤٠٠ و ٥١٤	زجاجة رماد ٣٨١	النراز وعلم النفس ١٤١
	زيلاندا الجديدة ٦٦	النراز وعصر النور ٤٣٦
	(س)	النراز والجوى ٣٧٦
	الصحاب قيام ارتفاعه بالأشعة ٤٣١	النراز والشكلات الالية ٤٦١
	سرطي كنهه بعد الوفاة ٥٥٠	

القطط	وجه	وجه	وجه
فيتامين C والتدرن ٣١٤	٤٤١	علم النفس وال الحرب ٤٤١	(ض)
الفيتامين ونحو النبات ٣١٤	٤٣٣	العلم والتصوير ٤٣٣	ضغط الطعام وتجفيفه
الفيتامين من البكتيريا ٤٢٨		العلم والأدب والأساطير ٤٣٣	والحرب ٤٢٧
فيتامين C وفتر ٤٢٨		في كتب الملف ١٢	(ط)
البرقال ٤٢٨	٣٦١	العلماء ما يشتملهم ٣٦١	الظواهرات تضليلها في
فيتامين K ونحو ٤٢٨	٤٦٦	عنصر التطور وال الحرب ٤٦٦	الحرب ٤٤٤
الإنسان ٥٤٨	٥٠٣	عوالم أخرى كأرضنا ٥٠٣	الظواهرات الضجة
القبل قوة خرطومه ٤٢٩		عيسي إسكندر المأمور ٤٣٣	والنقل الجوي ٣١٣
(ق).		خراته ٤١	الطاقة الكهربية ٣١٣
القانون والاعتبارات ٣٤٩		(غ)	ومنخفض القطاردة ٤٤١
الأنانية ٣٤٩		الغاز الحري ٤٣٣ و ٤٢٧	الطاقة مصدراً لها في
فلسفة الشوه مبادئها ٢٤٥		الغذاء تأثيره في الطعام ٧١	تفاعل كيميائي ٣١١
الأول ٢٤٥		الغذاء مصدر القرى ١٥٧	الطعام تأثيرها بالتجاه ٧١
القارب مواردها ٤٨٢		الحيوية المقلبة ١٥٧	طرادي فيليب تعريفه ١٠٥
قطرات ندى ١٦ و ١٨٣		الفرامسيون المقار ١٠٩	الطعام المندي في أفراس ٣١٨
القطن باهضه ٤٣٣		غ刹那ن — قصيدة ٣٦٥	الطعام والطراوة ٣٩٢
القطن زيادة حصوله ١٠٧		الغواصة وقبيلة الأعماق ٥٤٨	الملائكة ماذا أعدنا لها ١٦٥
عاملة بزوره ١٠٧		(ف)	الطيران حول الأرض ١٠٦
قلب الفيلسوف قصيدة ١٥٦		فاروق نملك والكشف	الطيران فوق افريست ٣١٢
القمع الخزون حفظه ١٥٦		عن الآثار القديمة ٣٠٩	(ع)
بلاغ كيميائي ١٠٦		فاوريسكي العالم ١٤٤	عانياً يكون كما تكون ٢٩٩
قبيلة الأعماق والغواصة ٥٨		فترة مخالطةها الجديدة ٣٦١	العرب جغرافيون ٤٨٥
القوى الحيوية والمقلبة ١٥٢		فننة الأخلاق في	وسوريانا ٤٨٥
والغذاء ١٥٢		الإسلام ٥٣٤ : ٤٤٦	عقار من التراب ١٠٩
(ك)		انتفاء تنازعه ٤٢٣	العلم بين الدكتاتورية
كاربوس النجم ، سريل ٤٣٩		٤٢٦	والdemocratie ٣٣٣ و ٤٥٤
ضياؤه ٤٣٩		التطور وال الحرب ٤٢٦	علم الحيوان المدخل فيه ٥٠٧

وجه	وجه	وجه
الرجال منافقون وقصص ١٠٠ أخرى	النشاط من البطاطس ٢١٤ والنعم الحجري	الكريون مصدر المعجزات ٣٢٠ الكيميائية
ذمبل التوجيهي ٩٨ سعد زغلول من الشفاعة	الشكولات المالية ٤٦١ معالجتها بعد الحرب	الكيمياء وحفظ النعيم ١٠٦ الخزون
السبعين مخرجة القرن ١٠٢ العشرين	مكتبة المقطاف	(ل)
٣٣١ شباب قلب	اتجاهات العصر الجديد	الفنان العربي والفنان
٥٣٢ عبقرية مصر	٣٢٩ في مصر	البناني
٩٥ عبقرية محمد	٤٠ الأدب العربي في لبنان	اللغة العربية دراستها
٢٠٩ العقد الفريد	٥٣٨ فهرسه	٤٣٦ الورزان زعيمها
٤٤١ عروالى	٤٠١ الأدب مغراه في مصر	(م)
٩٦ فيتنام المظاهر	٥٤٠ سنة ١٩٣٨	الماء سطحة ألم
٤٤١ قال الرواوى	٤١٢ الأسماك والأحاديث	٤٣٣ كاليفورنيا
٩٩ قصص علاء الطيبة	١٠١ أقارب داريع	٢٢٩ المثال الناله
٣٢٥ الكرون التامض	٩٦ امتناع الأسماع	٤٣٨ المأكولات المعرفة
٣٢٨ لحظات	٣١٨ قارب العجم الازهر	٣١٨ في مصر صناعتها
٢١٤ ليل الرينة في العراق	٥٤١ في العصر الناضجي	٧٥ الجمجم المصري للتقدمة
٢١٣ مجلة غرفة تجارة بغداد	٤٣٧ تاريخ خليج الاسكندرية	١٠٣ العلمية
٣٣١ مجلة كلية الآداب	٤٣٧ وتوءة الحمودية	٤٩ المخلوقات مجائبها
٤٣٢ محمد علي	٤٠٢ ترجمات من الفربية الى	٤٣٦ مدحرا تصویرها من
٤٤٣ المصادر من روى العراق	١٠٢ الحسينية	٣٢٢ غواصة غائمة
٣٢٧ معجم الاطه	٢٠٢ التصوير عند العرب	٤٧ المربي الحبة في
٤٣٩ التعذيبات	٢٠٥ المطب الصائم	٣١٧ والصور الطيبة
٣٢٩ التكرارة الريفية	٣٢٢ الحسن بن الطبي	٤٧ مصر أعمالها
٥٤٢ لئواد افندى	٣٣٠ حكايات من الهند	٣٣٠ مصر برنامجها الفحي في
٤٣٨ موكب الحياة	٩٧ خارطة في سماء مصر	١١٧ ويعق القرن الميل
٣٧٩ انتاظرة حكمها	٢٠٨ ديكارت	٣٦٠ ١١٧

وجه	وجه
النباتات المفتردة	من رؤاني . قصيدة ٥٤
٢٩٢ ، ٢٨٥ ، ١٧٠	متخصصقطارة
النبات غرفة والفيتامين ٣١٤	والطاقة الكهربائية ٢٤١
نيوليون عصره وعصرنا ١	منذناو فورها ١٠٧
النجم كابوبوس بيهيل	الولاد الاولية بين
٤٢٩	الطبيعة والمعنى ١٣٢
نحو الآثار وفيتامين K ٤٤٨	الملابس تدهتها
الن فهو فلسفته	بالكهرباء ٤٣١
٤٠٥	(٤)
ومبادئه الاولى ٤٤٥	ناسيف ونامت
لشيد الشجرة . قصيدة ٤٩٥	ونسيف ٤٧٤
الميكروس مطاردهم	النبات تكافله والزراعة ٤٧٠
٤٩١	النبات توليد أصناف
تعطروسا	جديدة منه ٤٣٠
٤٥٤	
وحاجة هتلر	
٤٦٨	
النقل الجوي	
٣١٣	
بطائرات ضخمة	
٤٧٦	
وعي الروح	

